

ESAMI DI LAUREA MAGISTRALE IN BIOTECNOLOGIE MEDICHE

II^a SESSIONE A.A. 2021/2022

Seduta del 4 Ottobre 2022

Inizio ore 9:00

Aula Magna - Edificio U8 Asclepio

Via Cadore, 48

Monza

Componenti della Commissione

Prof.ssa Meneveri Raffaella (*Presidente*)

Prof. Ferrarese Carlo

Prof. Invernizzi Pietro

Prof.ssa Lavitrano Marialuisa

Prof.ssa Barisani Donatella

Prof. Tremolizzo Lucio

Dott.ssa Raimondo Francesca

Dott. Azzoni Emanuele (*supplente*)

Dott.ssa Conconi Donatella (*supplente*)

Matr. 829733

Laureando: ANGELONI IRENE

Relatore: RAIMONDO FRANCESCA

Correlatore: GAMBA BEATRICE

Titolo elaborato: *Processazione tissutale tramite vapori di reagenti: sviluppo di un nuovo metodo, vantaggi e prospettive future*

Matr. 874191

Laureando: ARDIZZOIA ALESSANDRA

Relatore: LAVITRANO MARIALUISA

Correlatore: CONCONI DONATELLA

Titolo elaborato: *Ovarian cancer stem cells characterization revealed TIMP1 as a prognostic marker*

Matr. 834927

Laureando: BENETTI SERENA

Relatore: MENEVERI RAFFAELLA

Correlatore: DOYE VALÉRIE

Titolo elaborato: *Use of human induced pluripotent stem cells and brain organoids to characterize a nucleoporin mutation causing neurological disorders*

Matr. 872843

Laureando: BINDI GRETA

Relatore: MAGNI FULVIO

Correlatore: SMITH ANDREW

Titolo elaborato: *A novel Mass Spectrometry Imaging based approach for the subtyping of renal amyloidois*

Matr. 834627

Laureando: CAIME CHIARA

Relatore: INVERNIZZI PIETRO

Correlatore: VITULO MANUELA

Titolo elaborato: *Characterization of recent mouse model of Primary Biliary Cholangitis*

Matr. 891527

Laureando: CHEN SHIOU PING

Relatore: MENEVERI RAFFAELLA

Correlatore: AZZONI EMANUELE

Titolo elaborato: *Serine palmitoyl-CoA transferase (SPT) deficiency in pancreatic β -cells is altering β -cell morphology, glucose homeostasis and insulin secretion in mice.*

Matr. 834903

Laureando: COMUNIAN SILVIA

Relatore: MENEVERI RAFFAELLA

Correlatore: AIT SI ALI SLIMANE

Titolo elaborato: *Role of the oncogenic histone lysine methyltransferase SETDB1 in lung adenocarcinoma stem cells*

Matr. 742369

Laureando: CORTESE ALESSANDRA

Relatore: LAVITRANO MARIALUISA

Correlatore: CERRITO MARIA GRAZIA

Titolo elaborato: *Studio dell'attività antiproliferativa e antitumorale del palbociclib su cellule di carcinoma mammario*

Matr. 802390

Laureando: FRATTO ILENIA

Relatore: TREMOLIZZO LUCIO

Correlatore: CONTI ELISA

Titolo elaborato: *Ruolo delle nanoparticelle nella modulazione della chemiotassi monocitaria: focus sulla neuroinfiammazione nella malattia di Alzheimer*

Matr. 891531

Laureando: GORETTA FANNY

Relatore: MENEVERI RAFFAELLA

Correlatore: AZZONI EMANUELE

Titolo elaborato: *Sex-dependent effect of perinatal inflammation on the cerebellar neuropathology*

Matr. 831087

Laureando: MORABITO ALESSIA

Relatore: CAZZANIGA GIOVANNI

Correlatore: BORDINI JESSICA

Titolo elaborato: *L'inattivazione del gene NFKBIE come modello di studio della via NF-kB nella leucemia linfatica cronica*

Matr. 875766

Laureando: PRINCIPI LUCREZIA

Relatore: MAGNI FULVIO

Correlatore: PIGA ISABELLA

Titolo elaborato: *Molecular insights into Idiopathic Pulmonary Fibrosis progression and Nintedanib-mediated slow-down using a Bleomycin-induced mouse model*

Matr. 831227

Laureando: RIVOLETTI CLAUDIA

Relatore: FERRARESE CARLO

Correlatore: CODAZZI FRANCA

Titolo elaborato: *Alterazioni funzionali in un modello neuronale di sclerosi laterale amiotrofica*

Matr. 873187

Laureando: TOSCANI LUCREZIA

Relatore: BARISANI DONATELLA

Correlatore: CAMPANELLA ALESSANDRO

Titolo elaborato: *Alterare l'omeostasi del ferro per indurre ferroptosi nelle cellule di Leucemia Linfatica Cronica*

Matr. 891530

Laureando: ZEIGER JOSEPHINE XIAO YUE JULIA

Relatore: MENEVERI RAFFAELLA

Correlatore: AZZONI EMANUELE

Titolo elaborato: *Validating new components of the human NLRP1 inflammasome pathway*

IL DIRETTORE

Prof. Pietro Invernizzi

